

Volume 13, Nomor 3. Hal. 75-115**Maret 2004****PENERAPAN MEMBRAN FILTRASI DARI SELULOSA ASETAT
DAN CHITOSAN UNTUK PRODUKSI BERSIH PADA INDUSTRI
PULP DAN KERTAS**

Suprihatin, Muhammad Romli, dan Andes Ismayana 44

**KELAYAKAN INDUSTRI KERUPUK JAMUR TIRAM
DI KABUPATEN BOGOR**

Purwoko dan Yandra Arkeman 51

**KARAKTERISASI MEMBRAN FILTRASI DARI KITOSAN
DENGAN BERBAGAI JENIS PELARUT**

Nastiti Siswi Indrasti, Suprihatin, dan Feny Silvia 58

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PREFERENSI
KONSUMEN PRODUK AIR MINUM DALAM KEMASAN
DI BOGOR**

Jono M. Munandar, Faqih Udin dan Meivita Amelia 64

**PEMISAHAN DAN KARAKTERISASI *EMULSIFIER* DALAM
MINYAK CACING TANAH (*Lumbricus rubellus*)**

Muhammad Zein Nasution, Ani Suryani, dan Irma Susanti 69

P R A K A T A

Pembaca yang budiman,

Jurnal Teknologi Industri Pertanian memberikan kesempatan bagi penulis yang mempunyai karya hasil penelitian yang berbobot dalam pengembangan agroindustri hulu dan hilir, serta sistem manajemen pendukungnya. Dalam penerbitan kali ini dapat dilihat hasil kajian yang meliputi kajian : (1) penerapan membran filtrasi dari selulosa asetat dan khitosan untuk produksi bersih pada industri pulp dan kertas, (2) kelayakan industri kerupuk jamur tiram, (3) karakterisasi membran filtrasi dari khitosan dengan berbagai jenis pelarut, (4) analisis faktor yang mempengaruhi preferensi konsumen produk air minum dalam kemasan di Bogor, dan (5) pemisahan dan karakterisasi *emulsifier* dalam minyak cacing tanah (*Lumbricus rubellus*).

Membran dengan ukuran pori tertentu dapat dibuat dengan bahan baku hayati, seperti selulosa dan khitosan yang dibahas dalam dua artikel pada edisi ini. Dengan bantuan membran tersebut, banyak persoalan separasi atau pemisahan yang dapat terpecahkan dengan biaya relatif murah. Dengan demikian perkembangan teknologi proses pemisahan menggunakan membran merupakan suatu langkah maju dalam menangani proses pemisahan produk-produk agroindustri maupun penanganan limbah cair agroindustri dalam arti luas yang berdampak pada prinsip produksi bersih untuk berbagai agroindustri dalam rangka mencapai industri yang *safe and save*.

Selamat membaca

Ketua Dewan Editor
Ani Suryani

JURNAL TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

Wahana Komunikasi Ilmiah tentang Agroindustri

PENANGGUNG JAWAB : Ketua Jurusan Teknologi Industri Pertanian, FATETA – IPB

DEWAN EDITOR : Ani Suryani (Ketua), Eriyatno, E. Gumbira Sa'id, Irawadi Jamaran, Khaswar Syamsu

EDITOR TEKNIS : Indah Yuliasih, Andes Ismayana, Prayoga Suryadarma, Dwi Setyaningsih, Lien Herlina

ALAMAT : Jurusan Teknologi Industri Pertanian, FATETA – IPB, Kampus IPB Darmaga
PO. Box 220 Bogor 16002, Telp/Fax : 0251-621974, e-mail : tin-ipb@indo.net.id.

UCAPAN TERIMA KASIH

Dewan Editor menyampaikan terima kasih kepada Bapak/Ibu/Sdr :

Dr. Ir. Anas Miftah Fauzi, M.Eng., Dr. Ir. Yandra Arkeman, M.Eng., Dr. Ir. Suprihatin, Dipl. Ing.,
Dr. Ir. Illah Sailah, MS., Dr. Ir. Sukardi, Dr. Ir. Nastiti Siswi Indrasti, Ir. Muslich, MSi., dan
Elisa Anggraeni, S.TP., MSc., atas kesediaannya untuk menelaah naskah yang dimuat pada edisi ini.